

# MISSION SCIENTIFIQUE DE L'OMO

TOME V. — FASCICULE 52.

Publié le 1<sup>er</sup> juin 1939.

---

## COLEOPTERA

### XXII. SCARABAEIDAE : CETONIINAE

PAR

F. T. VALCK LUCASSEN

#### *Eudicella cupreosuturalis* Bourgoïn

KENYA COLONY : Camp I de l'Elgon, mont Elgon, vers. est, 2.100 m., une ♀.

#### *Coelorrhina cornuta* Heath

KENYA COLONY : Nairobi, 1.600 m. Quatre ♂, six ♀.

#### *Stethodesma nigriventris*, n. sp.

Cette espèce, qui, au premier abord, ressemble beaucoup à la *Stethodesma Strachani* Bainbr., s'en distingue toutefois facilement par le dessous qui est absolument noir (rouge chez les deux autres espèces) à l'exception des taches blanches des segments abdominaux et les pattes rouges. En plus, jugeant d'après les 5 individus que j'ai pu examiner, elle est d'une taille généralement bien plus développée, mesurant 25,5-31 mm. du bord antérieur du corselet jusqu'au bord postérieur des élytres et 15,5-18 mm. aux épaules; les petites mesures se rapportent à la femelle unique.

La bande latérale rouge du pronotum est plus large et atteint la base des élytres en longeant les épimères mésothoraciques, qui sont noirs; le sommet du lobe du pronotum est rougeâtre; les petites taches blanches des élytres sont réparties de la même façon, mais elles sont relativement plus petites et plus arrondies, ce que j'ai retrouvé dans les individus de *St. Strachani*

provenant de l'Uganda, tandis que celles des exemplaires provenant du Congo et de l'Afrique occidentale sont plus allongées; le pygidium est noir à l'exception de quelques petites taches blanches, sans aucune trace de rouge; la saillie mésosternale est parfois rouge en partie.

La ponctuation du bord antérieur du segment anal du ♂ est très fine et dense et bien plus développée que celle de *St. Strachani*.

Quant aux différences sexuelles de cette espèce, les tibias antérieurs du ♂ portent deux dents et une troisième rudimentaire, tandis que ceux de la ♀ sont tridentés; les éperons des tibias postérieurs du ♂ sont bien plus fins et plus aigus et la ponctuation du segment anal est moins développée.

KENYA COLONY : Chip Cherangani, Marakwet, 3.500 m., et Marakwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m. 4 ♂, 1 ♀.

Types : ♂ ♀ : Muséum de Paris; co-types ♂ : Muséum de Paris et coll. Valek Lucassen.

#### *Pachnoda Alluaudi* Bourgoïn

KENYA COLONY : Kitale, Uasin Gishu, 2.100 m. Un ♂.

#### *Pachnoda aemula* Bourgoïn

KENYA COLONY : Kitale, Uasin Gishu 2.100 m. et Elgon Saw Mill, mont Elgon, vers. est (Camp II) 2.470 m.; 6 individus.

#### *Pachnoda ephippiata* Gerstäcker

KENYA COLONY : Naivasha, Rift Valley, 1.900 m.; Marakwet, Elgeyo Escarpment 2.500 m.; Kitale, Uasin Gishu, 2.100 m.; Chip Cherangani, Marakwet, 3.500 m.

#### *Rhabdotis picta* Fabricius

KENYA COLONY : Lokitang, Turkana Nord, 750 m.; 7 individus.

#### *Rhabdotis sobrina* G. et P.

KENYA COLONY : Machaeos, Wa-Kamba, 1.600 m. et Lokitang, Turkana Nord, 750 m.; 6 individus.

#### *Polystalactica punctulata* Olivier.

KENYA COLONY : Kitale, Uasin Gishu, 2.100 m.; 2 ind.

#### *Acrothyrea nudipes*, n. sp.

Cette espèce se distingue de l'*Acrothyrea rufofemorata* décrite par BURMEISTER de l'Afrique méridionale par les caractères suivants :

Bord antérieur du clypéus moins nettement découpé et relevé; rebord du pronotum très large, moins nettement marqué, ponctuation moins distincte; ponctuation des élytres moins nette, les rangées de signes arqués sur la moitié postérieure à peine confluentes (chez l'*A. rufofemorata* elles forment des sillons bien distincts); angles suturaux des élytres bien plus arrondis; pygidium à tache bleue foncée au milieu; ponctuation du dessous beaucoup plus réduite, tibias et tarses rouges, sans pubescence au bord intérieur du tibia.

Un seul individu d'un bleu vert, sauf le bord du pronotum, les épimères mésothoraciques, le pygidium (à l'exception de la tache foncée bleuâtre mentionnée déjà), le segment anal, les pattes et la plus grande partie des hanches postérieures, qui sont rougeâtres. L'*A. rufofemorata* variant souvent de couleur, il n'est pas exclus qu'il en est de même pour cette nouvelle espèce.

BOURGOIN (Voyage dans l'Afrique orientale Anglaise par Guy Babault, 1924, p. 37) fait mention d'un individu pris à Lemek Valley (Nyanza prov.) qu'il a rapporté à l'*A. rufofemorata*; d'après sa description cet individu a les tarses rougeâtres, je ne serais pas surpris que cet insecte appartienne à la nouvelle espèce.

KENYA COLONY : Marakwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m.

#### **Homothyrea Helenae** Schaum

KENYA COLONY : monts Murueris, Turkana Nord, 800-1.000 m. — ÉTHIOPIE MÉRIDIONALE : Nanoropus, bords du Rodolphe, 565 m., 3 individus.

#### **Homothyrea mutabilis** Bourgoin

KENYA COLONY : Campi Cherangani, Marakwet, 3.000 m. et Camp I de l'Elgon, vers. est, 2.400 m., 2 individus.

#### **Amauroleucocelis Jeanneli** Bourgoin

KENYA COLONY : Marakwet, Elgeyo Escarpment, 2.500 m., 8 individus.

#### **Leucocelis elegans** Kolbe

KENYA COLONY : Nairobi, 1.600 m.; Machacos, Wa-Kamba, 1.600 m.; Thika Falls, Kikuyu, 1.770 m. et Timboroa, Mau Escarpment, 3.000 m., 7 individus.

#### **Leucocelis alboguttata** Lansb.

KENYA COLONY : Timboroa, Mau Escarpment, 3.000 m., 4 individus.

#### **Leucocelis plebeja** Kolbe

KENYA COLONY : Kitale, Uasin Gishu, 2.400 m. et Camp I de l'Elgon, mont Elgon, vers. est, 2.400 m., 7 individus.

**Diplognata gagates** Fabricius

KENYA COLONY : Camp I de l'Elgon, vers. est, 2.100 m. Un seul individu dont le tibia intermédiaire droit porte deux dents, tandis que celui du gauche n'en a qu'une seule. La ponctuation du pronotum correspondant à celle de *D. gagates* ; je l'ai rapporté à cette espèce.

**Diplognata silicea** M'Leay

KENYA COLONY : Nairobi, 1.660 m. ; Elgon Saw Mill, mont Elgon, vers. est (Camp II, 2.470 m.) ; Kijabé, Kikuyu, 2.100 m. et Camp I de l'Elgon, mont Elgon, vers. est, 2.100 m., nombreux exemplaires.

Les sexes de *D. gagates* et *D. silicea* sont extérieurement assez difficiles à distinguer ; j'ai remarqué que les ♂ ont le sommet de l'élytre striolé en combinaison avec le bord postérieur du segment anal plus lisse, tandis que les ♀ ont le sommet lisse, ou, s'il s'y trouve une striolation, le fond est brillant, tandis que le dernier segment porte des points fins au bord antérieur.

**Pseudinca rufulus** Kolbe

KENYA COLONY : Camp I de l'Elgon, Mont Elgon, vers. est, 2.100 m., 2 individus.